

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Zakład Staropolski
ul. Rejtana 41/43 42-200 Częstochowa
NIP 526-25-42-704; REGON 017301607
Kapitał zakładowy 788 193 790,00 zł
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS – 0000322634

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr postępowania: EZ7-Ez5d-8203/113/14

DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA:
Budowę podstacji trakcyjnej PT Łachów

zgodnie z wymaganiami Zamawiającego

Zatwierdzam:

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU

Włodzimierz Janiszewski

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	str. 1
Spis treści	str. 2
<u>Instrukcja dla oferentów</u>	
Rozdział I. INFORMACJE OGÓLNE.	str. 4
1.1. Organizator przetargu.	str. 4
1.2. Przedmiot zamówienia.	str. 4
1.3. Wymagany termin wykonania umowy.	str. 5
1.4. Części zamówienia.	str. 5
1.5. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.	str. 5
1.6. Sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami.	str. 5
1.7. Postanowienia ogólne	str. 5
Rozdział II. Tryb postępowania o udzielanie zamówienia.	str. 7
2.1. Informacje o trybie przetargu i stosowaniu przepisów.	str. 7
2.2. Data wszczęcia postępowania, jawność protokołu i ofert.	str. 7
2.3. Uprawnienie do zadawania pytań zamawiającemu.	str. 7
2.4. Wykonawcy	str. 7
Rozdział III. OFERTA	str. 8
3.1. Opis sposobu przygotowania oferty.	str. 8
3.2. Informacje o dokumentach, jakie mają obowiązek dostarczyć oferenci, aby spełnić wymagane warunki.	str. 8
3.3. Wykluczenie wykonawców	str. 12
3.4. Uzupełnianie dokumentów złożonych w postępowaniu	str. 12
3.5. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.	str. 13
3.6. Opis kryteriów oceny ofert i ich znaczenie.	str. 13
3.7. Tryb wprowadzania zmian w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.	str. 13
3.8. Opakowanie i oznakowanie ofert.	str. 13
3.9. Oferty zamiennie oraz wycofanie ofert.	str. 13
3.10. Sposób postępowania z ofertami złożonymi po terminie.	str. 13
3.11. Termin związania ofertą.	str. 14
3.12. Wadium.	str. 14
3.13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	str. 14
Rozdział IV SKŁADANIE I OCENA OFERT.	str. 16
4.1. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert.	str. 16
4.2. Sposób poprawiania błędów w ofertach.	str. 16
4.3. Informacje o trybie sprawdzenia spełnienia warunków wymaganych od oferenta.	str. 16
4.4. Odrzucenie oferty.	str. 16
4.5. Rażąco niska cena	str. 17
4.6. Opis sposobu dokonywania oceny ofert.	str. 17
4.7. Ogłoszenie wyników postępowania, oraz niezwłoczne poinformowanie oferentów o prawnych i faktycznych powodach odrzucenia ofert bądź wykluczenia oferentów.	str. 18

Rozdział V UMOWA.	str. 19
5.1. Informacja o wszelkich formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy.	str. 19
5.2. Wzór umowy z zaznaczeniem kar umownych i kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.	str. 19

Wzory dodatków do SIWZ.

➤ dodatek nr 1 - wzór formularza oferty.	str. 20
➤ dodatek nr 2 - wzór formularza oświadczenia nr 1.	str. 22
➤ dodatek nr 3 - wzór formularza oświadczenia nr 2.	str. 23
➤ dodatek nr 4 - wzór formularza wykazu nr 1.	str. 24
➤ dodatek nr 5 - wzór formularza wykazu nr 2.	str. 25
➤ dodatek nr 6 - wzór formularza czynników cenotwórczych	str. 26
➤ dodatek nr 7 - wzór formularza oświadczenia nr 3.	str. 27
➤ dodatek nr 8 - projekt umowy.	str. 28
➤ dodatek nr 9 - szczegółowa specyfikacja techniczna.	str. 42
➤ dodatek nr 10 – wykaz robót dodatkowych	str. 49
➤ dodatek nr 11 – harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy	str. 50

INSTRUKCJA DLA OFERENTÓW

ROZDZIAŁ I

INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Organizator przetargu:

1.1.1 PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Staropolski

Adres pocztowy: **42-207 Częstochowa, ul. Rejtana 41/43,**

Adres e-mail: ez7@pkpenergetyka.pl

Telefon: **(34) 376 14 17, fax. (34) 376 14 99**

Konto bankowe: ING Bank Śląski S.A.
nr konta 49 1050 0099 6707 7777 7777 7777

1.1.2 Nazwa zadania:

„Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów”

1.1.3 Wszelkie pisma w sprawie przetargu oferent adresuje:

**PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Usługi,
Zakład Staropolski
42-207 Częstochowa, ul. Rejtana 41/43.**

1.1.4 Zamawiający wymaga, aby wszelkie pisma związane z przetargiem, w tym ewentualne zapytania lub protesty, były kierowane na adres przedstawiony w pkt. 1.1.3. i opatrzone numerem sprawy **EZ7-Ez5d-8203/113/14.**

1.1.5 Oświadczenia lub zawiadomienia przekazane za pomocą poczty elektronicznej lub faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie przez przekazującego.

1.1.6 Organizator przetargu informuje, że niniejsze postępowanie prowadzone jest według procedur Zamawiającego określonych wyłącznie w SIWZ i w przepisach na jakie SIWZ się powołuje (nie podlega unormowaniom określonym ustawą z dnia 29 stycznia 2004 – Prawo zamówień publicznych).

1.2. Przedmiot Zamówienia

1.2.1 Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów:

Szczegółowy zakres robót został określony w projektach wykonawczych i przedmiarach robót będących załącznikami do SST i obejmuje m.in.:

- * budowę budynku technologicznego podstacji trakcyjnej wraz z wewnętrznymi instalacjami wodno-kanalizacyjnymi i wentylacji,
- * budowę instalacji zewnętrznych w zakresie przyłącza wody, przyłącza kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze studniami chłonnymi i urządzeniami odprowadzenia wód deszczowych,
- * budowę fundamentów wraz ze stalowymi konstrukcjami wsporczymi dla urządzeń rozdzielni napowietrznej 110 kV, przepustów rurowych dla kabli elektroenergetycznych,
- * budowę dróg i ogrodzenia,
- * budowę uziomu kratowego i instalacji odgromowej obiektu,
- * rozbiórkę budynku istniejącej kabiny sekcyjnej wraz z przekazaniem materiałów do utylizacji lub odzysku,
- * inne prace niezbędne do prawidłowego wykonania zadania,

za określoną w ofercie cenę zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,

Szczegółową Specyfikacją Techniczną i projektem umowy.

Szczegółowy zakres zadania zawiera Szczegółowa Specyfikacja Techniczna i zawarte w niej projekty wykonawcze i przedmiary robót (13 szt. załączników), będąca załącznikiem nr 2 do Umowy i dodatkiem nr 9 do SIWZ.

- 1.2.2 Zamawiający na dzień ogłoszenia przetargu nie posiada prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę. Umowa na wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie podpisana z wybranym oferentem po uzyskaniu decyzji administracyjnych.

1.3. Wymagany termin wykonania umowy

1.3.1 Zamawiający określa, że wymaganym terminem wykonania zamówienia jest:

- **30.09.2014 r.**

Oferenta, która w swej treści zawiera zobowiązanie Oferenta wykonania Przedmiotu Zamówienia w terminie późniejszym od wyżej wymienionych będzie odrzucona.

1.4. Części zamówienia

1.4.1. Oferent winien przedstawić ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia. Szczegółowy zakres robót zostanie określony na etapie spisywania umowy.

1.4.2. Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych i wymaga złożenia oferty zgodnej z przedmiotem zamówienia zawartym w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej będącej dodatkiem nr 9 do SIWZ.

1.5. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1.5.1. Zamawiający nie przewiduje zebrania Oferentów.

1.5.2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udziela niezwłocznie wyjaśnień, chyba że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego na mniej niż 5 dni przed terminem składania ofert lub wedle uznania zamawiającego, wyjaśnienia nie mają wpływu na treść ofert albo ofert wstępnych. Zamawiający przekazuje treść wyjaśnienia umieszczając je jedynie na stronie internetowej Spółki.

1.5.3. Jeżeli zapytanie wpłynie do zamawiającego na mniej niż 5 dni przed terminem otwarcia ofert, zamawiający nie będzie miał obowiązku udzielania wyjaśnień.

1.6. Sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami

1.6.1. Upoważnieni do bezpośredniego kontaktowania się i udzielania wyjaśnień są:

- a) Mariusz Taranek – Naczelnik Działu ds. realizacji usług budowlanych tel. nr (34) 376 14 79 lub tel. kom. +48 697040758 w dni robocze w godzinach od 8⁰⁰ do 14⁰⁰.

1.6.2. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pisemne pytania z zastrzeżeniem postanowień pkt. 1.5.3. SIWZ.

1.7. Postanowienia ogólne

1.7.1 Zamawiający oświadcza, że ma wdrożony Zintegrowany System Zarządzania obejmujący zarządzanie jakością, zarządzanie środowiskowe oraz zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy, zgodny z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2001, PN-EN ISO 14001:2004, PN-N 18001:2004, a tym samym zobowiązany jest do doskonalenia w zakresie jakości realizowanych usług, jak również w zakresie zapobiegania wypadkom, chorobom zawodowym oraz negatywnym wpływom na środowisko naturalne. W związku z tym będzie oczekiwał od Wykonawcy spełnienia wymagań, przepisów i norm dotyczących jakości, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy w ramach dotyczących przedmiotu umowy.

1.7.2 Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotowego zamówienia, zgodnie ze standardami jakości właściwymi dla przedmiotu zamówienia, wymaganymi przepisami prawa i normami.

- 1.7.3 Wykonawca zobowiązany będzie do zastosowania materiałów i technologii, które nie mają ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

ROZDZIAŁ II

TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

2.1. Informacje o trybie przetargu i stosowaniu przepisów

- 2.1.1. Trybem postępowania jest przetarg nieograniczony wg reguł i zasad przedstawionych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia - skrót SIWZ. Postępowanie ma charakter cywilnoprawny (brak zastosowania do postępowania ustawy – Prawo zamówień publicznych)
- 2.1.2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowi, wraz z dodatkami od nr 1 do nr 11, kompletny dokument, który obowiązuje oferenta i zamawiającego podczas całego prowadzenia postępowania przetargu nieograniczonego.
- 2.1.3. Zamawiający może unieważnić postępowanie, gdy jest to uzasadnione ze względu na istotny interes Spółki PKP Energetyka S.A.

2.2. Data wszczęcia postępowania, jawność protokołu i ofert

- 2.2.1. Postępowanie zostaje wszczęte z chwilą opublikowania na stronie internetowej Spółki <http://www.pkpenergetyka.pl> i ogłoszenia w siedzibie zamawiającego.

2.3. Uprawnienie do zadawania pytań zamawiającemu

- 2.3.1. Zainteresowany podmiot może wskazać, w trybie zapytania, postanowienia w proponowanej umowie (a także we wszystkich dokumentach specyfikacji istotnych warunków zamówienia), co do których, ma wątpliwości lub z którymi nie może się zgodzić. W razie przemilczenia zastrzeżeń może się okazać, że nie będzie można zmienić postanowień umowy po terminie składania ofert i umowa nie będzie mogła być zawarta ze względu na odmowę jej podpisania przez wybranego oferenta.

2.4. Wykonawcy.

- 2.4.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 2.4.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli istnieje obowiązek prawny lub faktyczny posiadania takich uprawnień,
 - 2.4.1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,
 - 2.4.1.3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,
 - 2.4.1.4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt. 3.3.

ROZDZIAŁ III

OFERTA

3.1. Opis sposobu przygotowania oferty

3.1.1. Oferta musi być przygotowana zgodnie z formularzami, które stanowią dodatki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

3.1.2. Oferta winna być oprawiona w sposób trwały. Wszystkie załączniki do oferty powinny być dołączone w kolejności wymaganej przez zamawiającego.

3.1.3. Oferent złoży oświadczenie, że nie wprowadził do tych formularzy żadnych modyfikacji, poza ich wypełnieniem w miejscach do tego przeznaczonych.

(Uwaga, złożenie tego oświadczenia i niespełnienie warunków spowoduje wykluczenie Oferenta).

3.1.4 Warunki formalne sporządzenia oferty, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty:

- a) musi być zgodna ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia,
- b) oferta musi być przygotowana w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, na papierze przy użyciu nośnika pisma nie ulegającego usunięciu bez pozostawiania śladów oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz,
- c) oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych stronach, a numeracja stron powinna rozpocząć się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty; czyste strony mogą pozostać nie numerowane,
- d) każda strona oferty musi być podpisana przez osobę (osoby) do tego upoważnioną,
- e) każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty,
- f) oferent może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena,
- g) oferta musi być złożona zamawiającemu w zaklejonym, nie przejrzystym, nie naruszonym opakowaniu wewnętrznym i zewnętrznym, zgodnie z zasadami określonymi w pkt 3.8 niniejszej SIWZ:
- h) oferty, które nadeszły drogą pocztową w opakowaniach naruszonych lub nie zaklejonych będą traktowane jako odtajnione i zwrócone oferentom bez rozpatrywania.

3.1.5. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie oferenta.

3.1.6. Oferent może wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

3.2. Informacje o dokumentach, jakie mają obowiązek dostarczyć oferenci, aby spełnić wymagane warunki

3.2.1. Zamawiający wyznaczył następujące wymagania, które oferent winien spełnić przedstawiając właściwie sporządzoną ofertę, zgodnie z dodatkiem nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz załączy do oferty niżej wymienione dokumenty w żądanej kolejności celem udokumentowania spełnienia wymaganych warunków:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów

	warunki wymagane do spełnienia przez oferenta	nazwa (rodzaj) dokumentu i jego cechy	Uwagi
a	B	c	D
1	złożenie oferty	Oferta	wzór dokumentu jest dodatkiem nr 1 do SIWZ i załącznikiem nr 5 do projektu umowy
2	oferent, który jest osobą fizyczną bądź prawną nie ma urzędujących członków władz prawomocnie skazanych za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem w sprawie udzielenia zamówienia, albo inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych i nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie ww. okoliczności	oświadczenie nr 1 (dla każdej osoby), którego wzór stanowi dodatek nr 2 do SIWZ	dokument ten będzie stanowić załącznik nr 1 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 2 do SIWZ
3	dokument określający status prawny oferenta	aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a stosunku do osób fizycznych – oświadczenia w zakresie pkt. 3.3.1.3.	dokument ten będzie stanowić załącznik nr 2 do oferty
4	oświadczenia Zarządu Spółki z o.o. związane art.230 Kodeksu Spółek Handlowych (w przypadku gdy ofertę składa Spółka z o.o.)	oświadczenie nr 2, którego wzór stanowi dodatek nr 3 do SIWZ	dokument ten będzie stanowić załącznik nr 3 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 3 do SIWZ.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów

5	w przypadku gdy ofertę składa spółka cywilna	należy dostarczyć jednolity, aktualny tekst umowy spółki cywilnej oraz dokumenty rejestracyjne, dotyczące wszystkich przedsiębiorców	dokumenty te będą stanowiły załącznik nr 3 do oferty
6	oferent nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat i składek na ubezpieczenie społeczne	aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert	dokumenty te będą stanowiły załącznik nr 4 i 5 do oferty
7	oferent dysponuje pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia	wykaz nr 1 i dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie posiadają wymagane uprawnienia (uprawnienia budowlane kierowników robót, zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa), niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia (posiadane koncesje, certyfikaty itp.),	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 6 do oferty (plus kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności do Izby), wzór dokumentu jest dodatkiem nr 4 do SIWZ.
8	doświadczenie oferenta w pracach podobnych do przedmiotu zamówienia	wykaz nr 2 minimum 3 zrealizowanych w ciągu ostatnich czterech lat zadań podobnych do przedmiotu zamówienia, których wartość robót budowlanych jest nie mniejsza niż 2 mln zł brutto , potwierdzonych rekomendacjami wystawionymi przez wskazanych w wykazie odbiorców	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 7 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 5 do SIWZ.
9.	oferent dysponuje niezbędnym potencjałem ekonomicznym	sprawozdania finansowego albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności – za ostatni rok (potwierdzenie, że w roku ubiegłym osiągnął przychód roczny z działalności podstawowej nie mniejszy niż 3 000 000,00 zł)	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 8 do oferty

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów

10	wniesienie wadium	dowód wniesienia wadium – 50000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy)	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 9 do oferty
11	kosztorys ofertowy	kosztorys ofertowy - osobno na roboty podstawowe oraz osobno na roboty nie ujęte w SST, a zdaniem oferenta niezbędne do wykonania	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 10 do oferty
12	realność ofert	wypełniony formularz „czynniki cenotwórcze”	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 11 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 6 do SIWZ
13	sporządzenie oferty na formularzu otrzymanym od zamawiającego	oświadczenie nr 3 w sprawie stosowania się do SIWZ	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 12 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 7 do SIWZ.
14	zawarcie umowy na zasadach określonych w projekcie umowy	parafowana każda strona projektu umowy	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 13 do oferty, wzór dokumentu jest dodatkiem nr 8 do SIWZ.
15	szczegółowa specyfikacja techniczna – SST	parafowana każda strona Szczegółowej Specyfikacji Technicznej oraz oświadczenie o zapoznaniu się z projektami wykonawczymi i przedmiarami robót będącymi załącznikami (od nr 2 do nr 13) do SST	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 14 do oferty, wzór dokumentu jest załącznikiem nr 2 do projektu umowy i dodatkiem nr 9 do SIWZ.
16	roboty dodatkowe	sporządzony przez oferenta „Wykaz robót dodatkowych nie ujętych w szczegółowej specyfikacji technicznej, a zdaniem oferenta niezbędnych do realizacji zadania” (dodatek nr 9 do SIWZ).	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 15 do oferty, wzór dokumentu jest załącznikiem nr 3 do projektu umowy i dodatkiem nr 10 do SIWZ.
17	harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy	wypełniony i podpisany „rzeczowo-finansowo-terminowy”, zawierający podział realizacji przedmiotu umowy na poszczególne etapy, terminy ich realizacji i ich wartość,	dokument ten będzie stanowił załącznik nr 16 do oferty, wzór dokumentu jest załącznikiem nr 4 do projektu umowy i dodatkiem nr 11 do SIWZ.

18	Polisa OC	polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej	Dokument ten będzie stanowił załącznik nr 17 do oferty
----	-----------	---	--

Dokumenty wymienione, w pkt. 3.2.1 muszą być przedstawione w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Oferenta.

UWAGA:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

3.2.2. Zamawiający wykluczy z postępowania dostawcę lub wykonawcę, jeżeli stwierdzi, że dostarczone przez niego informacje nie odpowiadają prawdzie.

3.2.3. Oferent może załączyć do oferty inne dokumenty, które jego zdaniem spełniają warunki stawiane przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jednak zamawiający może odrzucić każdy z tych dokumentów.

3.3. Wykluczenie wykonawców

3.3.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców:

3.3.1.1 którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

3.3.1.2. którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez zamawiającego, z zastrzeżeniem pkt. 3.4.,

3.3.1.3. w stosunku do których otwarto likwidację albo których upadłość ogłoszono,

3.3.1.4. którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,

3.3.1.5. którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,

3.3.1.6. którzy nie spełniają warunków, o których mowa w pkt 2.4.1.1-3, skonkretyzowanych przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3.3.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia można również wykluczyć wykonawców:

3.3.2.1 którzy w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia udzielonego im przez Spółkę lub wykonali je z nienależytą starannością,

3.3.2.2. którzy znajdują się w sporze ze Spółką, a spór dotyczy zamówień wykonywanych przez wykonawcę na rzecz Spółki.

3.3.3. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawcę o wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie.

3.4. Uzupełnianie dokumentów złożonych w postępowaniu przez wykonawców

Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt. 3.2., lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie. Uzupełnione oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego nie później niż na dzień wyznaczony przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń i dokumentów.

3.5. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

Oferent oblicza cenę oferty podając wartości netto, bez podatku VAT, poszczególnych elementów zamówienia, a następnie od tej sumy oferent może odjąć wszelkie zniżki. Oferent zamieszcza w ofercie tak wyliczoną cenę bez podatku VAT oraz dodatkowo wartość podatku VAT. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Cena ta będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

- Cena w formularzu oferty powinna obejmować cały zakres robót podany w punkcie 1.2.
- Przyjmuje się, że cena całkowita obejmuje wszystkie koszty, w tym robót budowlanych, projektowych, pomiarowych, utylizacji odpadów, obsługi geodezyjnej, koszty uzgodnień, pozwoleń itp.
- Składniki cenotwórcze powinny być podane bez podatku VAT
- Składniki cenotwórcze i cena całkowita podana przez Oferenta nie będą podlegać jakimkolwiek zmianom w całym okresie realizacji umowy.

3.6. Opis kryteriów oceny ofert i ich znaczenie

Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

A/ Cena oferowana (koszt)	80%
B/ Okres udzielanej gwarancji	10%
C/ Termin realizacji	10%

3.7. Tryb wprowadzania zmian w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść dokumentów zawierających specyfikację istotnych warunków zamówienia. Dokonane w ten sposób uzupełnienie przekazuje się niezwłocznie wszystkim oferentom zamieszczając informacje na stronie internetowej www.pkpenergetyka.pl i jest ono dla nich wiążące.

3.8. Opakowanie i oznakowanie ofert

Oferta musi być złożona zamawiającemu w zaklejonym, nie przejrzystym, nie naruszonym opakowaniu wewnętrznym i zewnętrznym:

- na opakowaniu zewnętrznym należy umieścić napis:

„Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów”

wraz z nazwą i dokładnym adresem zamawiającego, oraz napisem **„Nie otwierać przed dniem 24.04.2014 r. godz. 12⁰⁰”**

- na opakowaniu wewnętrznym należy umieścić nazwę zadania oraz nazwę i dokładny adres wraz z numerami telefonów siedziby oferenta.

3.9. Oferty zamiennie oraz wycofanie ofert

3.9.1 Oferent może przed terminem składania ofert wprowadzić do złożonej oferty zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia. Zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert muszą zostać złożone w opakowaniu, jak o tym stanowi pkt 3.6., dodatkowo oznaczonym słowem "ZMIANA".

3.9.2. Oferent może przed terminem składania ofert wycofać złożoną ofertę składając odpowiednie oświadczenie w opakowaniu, jak o tym stanowi pkt 3.6., dodatkowo oznaczonym napisem "WYCOFANIE".

3.10. Sposób postępowania z ofertami złożonymi po terminie

Ofertę złożoną po terminie składania ofert zwraca się bez otwierania bez względu na przyczynę opóźnienia.

3.11. Termin związania ofertą

3.11.1. Oferent będzie związany ofertą przez 90 dni od terminu składania ofert.

3.11.2. Przed upływem terminu związania złożoną ofertą zamawiający może zwrócić się do oferentów o przedłużenie terminu związania o czas oznaczony.

3.12. Wadium

3.12.1. Oferent pod rygorem nieważności oferty wnosi wadium w wysokości **50000,00** zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy) przed upływem terminu składania ofert i dołącza do oferty oryginał lub poświadczoną kopię dokumentu stwierdzającego wniesienie wadium.

3.12.2. Wadium może być wnoszone w pieniądzu, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych.

3.12.3 Wadium wnoszone w gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych dołącza się, w oryginale, do oferty w sposób umożliwiający fizyczne odłączenie dokumentu wadium od oferty

3.12.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

PKP Energetyka S.A.
Zakład Staropolski
42-207 Częstochowa, ul. Rejtana 41/43
ING Bank Śląski S.A.
nr konta 49 1050 0099 6707 7777 7777 7777

• tytuł wpłaty: "Wadium w postępowaniu przetargowym: **EZ7-Ez5d-8203/113/14**"

3.12.5. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

- 1) upłynął termin związania ofertą,
- 2) zawarto umowę w sprawie zamówienia albo, w przypadku zawierania większej ilości umów w ramach prowadzonego postępowania, zawarto wszystkie te umowy,
- 3) wykonawca złożył ofertę po upływie terminu składania ofert,
- 4) zamawiający unieważnił postępowanie.

3.12.6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:

- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 2) który nie złożył oferty pomimo wcześniejszego wniesienia wadium,
- 3) który został wykluczony z postępowania,
- 4) którego oferta została odrzucona.

3.12.7. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy, na rachunek wskazany przez wykonawcę.

3.12.8. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli:

- 1) wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy bądź którejkolwiek z umów zawieranych w ramach postępowania (w przypadku zawierania większej liczby umów w ramach postępowania) na warunkach określonych w ofercie lub po dokonaniu przez zamawiającego poprawy oferty w trybie określonym w pkt. 4.2.,
- 2) zawarcie umowy bądź którejkolwiek umowy zawieranej w ramach postępowania (w przypadku zawierania większej liczby umów w ramach postępowania) stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

3.13. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy

2. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości stanowiącej 10% ceny całkowitej brutto (netto podanej w ofercie powiększonej o należny podatek VAT). Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

winno zostać wniesione najpóźniej jeden dzień przed zawarciem umowy.

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach: w pieniądzu, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych.
4. Struktura podziału zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania zamówienia, które zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia należytego wykonania zamówienia, tj. od przejęcia przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.
 - 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się na zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości, które zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji lub rękojmi za wady.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu, zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.

ROZDZIAŁ IV

SKŁADANIE I OCENA OFERT

4.1. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert

- 4.1.1. Ofertę należy złożyć w miejscu siedziby Zamawiającego, ul. Rejtana 41/43, 42-207 Częstochowa w pokoju nr 206 (sekretariat) **do godziny 11⁰⁰ do dnia 24.04.2014 r.** pod rygorem nie rozpatrzenia oferty wniesionej po tym terminie bez względu na przyczyny opóźnienia.
- 4.1.2. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie data np. wysłania oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
- 4.1.3. Zamawiający może przed terminem składania ofert przedłużyć termin ich składania z inicjatywy własnej lub przychylając się do wniosku firmy zainteresowanej złożeniem oferty, która to firma z przyczyn od siebie niezależnych nie jest w stanie w terminie złożyć oferty.

4.2. Sposób poprawiania błędów w ofertach

Zamawiający poprawia w treści oferty:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, uwzględniając konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty lub oferty wstępnej z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści tej oferty, zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta jest poprawiana.

4.3. Informacje o trybie sprawdzenia spełnienia warunków wymaganych od oferenta

- 4.3.1. Oferty zostaną sprawdzone czy zostały sporządzone zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
- 4.3.2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od oferentów z pkt. 3.2.1. zostanie dokonana wg formuły „**spełnia – nie spełnia**” podczas niejawnego posiedzenia komisji przetargowej.
- Nie spełnienie, chociaż jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem oferenta z postępowania.***
- 4.3.3. Dokumenty przedstawione w celu wykazania spełnienia warunków w pkt. 3.2.1 będą służyły ponadto do przyznania odpowiedniej liczby punktów zgodnie z kryteriami i warunkami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia przez komisję przetargową podczas niejawnego posiedzenia.
- 4.3.4. W toku oceniania ofert zamawiający może zażądać udzielenia przez oferentów wyjaśnień lub uzupełnienia dokumentów potwierdzających spełnienie warunków.

4.4. Odrzucenie oferty

Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem pkt. 4.2. ust.3
- 2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia, z zastrzeżeniem pkt. 4.5.1
- 4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu lub

- niezaproszonego do składania ofert,
- 5) zawiera błędy w obliczeniu ceny, nie będące oczywistymi omyłkami rachunkowymi, o których mowa w pkt 4.2. ust.2
 - 6) jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.

4.5. Rażąco niska cena

- 4.5.1. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 4.5.2. Zamawiający może odrzucić ofertę wykonawcy, który nie złożył żądanych wyjaśnień albo jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami uprawdopodobnia, że oferta zawiera rażąco niską cenę.

4.6. Opis sposobu dokonywania oceny ofert

- 4.6.1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród ofert nie odrzuconych wyłącznie na podstawie kryteriów oceny, uwzględniając następujący sposób oceniania ofert:

- A) Kryterium ceny** będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez Oferenta we wzorze formularza oferty (dodatek nr 1 do SIWZ). Oferent, który przedstawi najniższą cenę otrzyma 100 pkt. za cenę ryczałtową. Inni oferenci odpowiednio mniej, stosownie do nw. wzoru.

$$A = \frac{C_n}{C_b} \times 100$$

A – otrzymane punkty,

C_n – cena minimalna w zbiorze ofert,

C_b – cena oferty rozpatrywanej.

- B) Kryterium okresu udzielanej gwarancji** będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji podanego przez Oferenta we wzorze formularza Oferty (dodatek nr 1 do SIWZ). Oferent, który zaproponuje najdłuższy okres gwarancji otrzyma 100 pkt., inni Oferenci odpowiednio mniej, stosownie do nw. wzoru, przy czym okres gwarancji nie może być krótszy niż **36 miesięcy**. Stosowana punktacja 0 – 100 pkt.

$$B = \frac{G_b}{G_n} \times 100$$

B – otrzymane punkty,

G_n – maksymalny okres gwarancji w zbiorze ofert,

G_b – okres gwarancji oferty rozpatrywanej.

- C) Kryterium terminu realizacji** będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji podanego przez Oferenta we wzorze formularza Oferty (dodatek nr 1 do SIWZ). Oferent, który zaproponuje najkrótszy termin realizacji otrzyma 100 pkt., inni Oferenci odpowiednio mniej, stosownie do nw. wzoru, przy czym termin realizacji nie może być dłuższy niż **30.09.2014 r.** Stosowana punktacja 0 – 100 pkt.

$$C = \frac{T_n}{T_b} \times 100$$

C – otrzymane punkty,

T_n – najkrótszy termin realizacji w zbiorze ofert,

T_b – termin realizacji oferty rozpatrywanej.

Wskaźnik oceny oferty. W protokole z przeprowadzonego postępowania zostanie przedstawiony iloczyn sumy punktów dla danego kryterium i znaczenia (procentowego) danego kryterium.

Wyznaczenie wskaźnika oceny oferty

$$W_{on} = A_n \times 0,80 + B_n \times 0,10 + C_n \times 0,10$$

W_{on} – wskaźnik oceny oferty,

A_n – liczba punktów przyznana ofercie n za spełnienie kryterium A,

B_n – liczba punktów przyznana ofercie n za spełnienie kryterium B,

C_n – liczba punktów przyznana ofercie n za spełnienie kryterium C.

4.6.2. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

4.6.3. Zamawiający udzieli zamówienia oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w siwz i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

4.6.4. Jeżeli proponowany termin realizacji zadania będzie dłuższy niż do:

- **30.09.2014r.**

lub okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, oferta zostanie odrzucona.

4.7. Ogłoszenie wyników postępowania, oraz niezwłoczne poinformowanie oferentów o prawnych i faktycznych powodach odrzucenia ofert bądź wykluczenia oferentów

4.7.1. O wynikach przetargu zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich oferentów.

4.7.2. Zamawiający zamieści ogłoszenie na stronie internetowej www.pkpenergetyka.pl oraz wywiesi ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty w miejscu siedziby Zamawiającego, ul. Rejtana 41/43, 42-207 Częstochowa, na tablicy ogłoszeń.

4.7.3. W przypadku wykluczenia oferenta lub odrzucenia oferty, zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykluczonego oferenta, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykonanej czynności.

ROZDZIAŁ V

UMOWA

5.1. Informacja o wszelkich formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy

Wybrany oferent ma obowiązek stawić się w siedzibie zamawiającego w terminie wyznaczonym w piśmie akceptującym celem podpisania umowy.

5.2. Wzór umowy z zaznaczeniem kar umownych

5.2.1. Projekt umowy stanowi dodatek nr 9 do SIWZ.

5.2.2. W projekcie umowy zostanie zaznaczona wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

....., dnia



Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

OFERTA

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
Zakład Staropolski
42-207 Częstochowa
ul. Rejtana 41/43

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym opublikowanym na stronie internetowej Spółki www.pkpenenergetyka.pl oraz w siedzibie Zamawiającego dotyczącego „**Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów**”

1. Oferujemy wykonanie wyżej wymienionego Przedmiotu za cenę:
 - 1.1. ryczałtową netto zł, słownie
 -zł,
 - ryczałtową brutto zł, słownie
 -zł,
 - w tym zakres robót:
 - 1.2. objęty SST na kwotę: nettozł, słowniezł,
 - kwotę bruttozł, słowniezł,
 - oraz
 - 1.3. nie objęty SST, a zdaniem oferenta niezbędnych do realizacji zadania,
na kwotę: nettozł, słownie zł,
 - kwotę bruttozł, słownie zł.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.
3. Deklarujemy termin wykonania Przedmiotu zamówienia do dnia
4. Na wykonane prace budowlane udzielamy miesięcy gwarancji.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się i akceptujemy treść projektu umowy wraz z jej załącznikami.
6. Przedmiot Zamówienia objęty przetargiem zamierzamy wykonać samodzielnie/zlecić podwykonawcy**

.....
(podać nazwę podwykonawcy)

w następującym zakresie

.....
(podać zakres zleconych robót)

7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w

Specyfikacji, a w przypadku wyboru naszej oferty do czasu zawarcia umowy.

8. Oferowane warunki płatności to: płatność przelewem w ciągu **30** dni od dnia dostarczeniu faktury Zamawiającemu.
9. Wadium, dla Przedmiotu zamówienia w wysokości zł (słownie:.....) wnieśliśmy w dniu w formie:
10. Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania zamówienia naszej firmie, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego w piśmie akceptującym.
11. Oferta została złożona na stronach, kolejno ponumerowanych od 1, do nr
12. Niniejszym informujemy, iż informacje składające się na ofertę, zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępnione innym uczestnikom niniejszego postępowania.
13. Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są prawdziwe.
14. Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty: *
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)
 - 10)
 - 11)
 - 12)
 - 13)
 - 14)
 - 15)
 - 16)
 - 17)

Podpisano:

.....
(pełnomocniony przedstawiciel oferenta)
dnia

*-jeżeli dołączone są odpisy dokumentów lub ich kopie,
to muszą być one poświadczone za zgodność z oryginałem

**-niepotrzebne skreślić

Podpis osoby lub osób figurujących w rejestrze lub wpisie do ewidencji lub we właściwym pełnomocnictwie uprawnionych do zaciągania zobowiązań



Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

O Ś W I A D C Z E N I E nr 1

o spełnieniu warunków przez oferenta wymaganych przez zamawiającego

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na „**Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów**”

ja (imię i nazwisko).....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy (nazwa firmy).....

oświadczam, że:

1. jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym,
2. posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
3. dysponujemy niezbędną wiedzę i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. nasza sytuacja finansowa zapewnia wykonanie zamówienia,
5. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie ww. warunków:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców:

- 1) którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - 2) którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez zamawiającego
 - 3) w stosunku do których otwarto likwidację albo których upadłość ogłoszono,
 - 4) którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
 - 5) którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
 - 6) którzy nie spełniają warunków, o których mowa w SIWZ w pkt 2.6. ust 1-3,.
6. w stosunku do żadnego z urzędujących członków władz lub właścicieli firmy, poza wymienionymi poniżej nie wszczęto postępowania w sprawie popełnienia przestępstw w związku z ubieganiem się o zamówienie albo innego przestępstwa popełnionego w celu korzyści majątkowych.

7. na żądanie i w terminie wyznaczonym przez zamawiającego dostarczymy dokumenty potwierdzające spełnienie warunków, o których mowa w ww. oświadczeniu w pkt. 1-5

Miejscowość i data

Podpisano
(upoważniony przedstawiciel)



Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

O Ś W I A D C Z E N I E nr 2

OŚWIADCZENIA ZARZĄDU Sp. z o.o.

w trybie art. 230 ksh w związku z art. 17 § 1 ksh

Zarząd Spółki

.....

(nazwa i siedziba spółki)

oświadcza, że:

1.* Kapitał zakładowy ujawniony w rejestrze spółki na dzień składania oświadczenia wynosi:..... zł (słownie;..... zł)

2.* Wspólnicy w dniu podjęli uchwałę upoważniającą zarząd spółki do rozporządzenia prawem i/ lub zaciągnięcia zobowiązań w imieniu spółki o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego – w celu złożenia oferty i zawarcia umowy *PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Usługi Zakład Staropolski w Częstochowie na „Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów”*

Tekst uchwały stanowi załącznik nr 1 do niniejszego oświadczenia i jest poświadczony za zgodność z oryginałem przez osoby/osobę uprawnione do reprezentowania spółki.

3.* Umowa (statut) spółki w § zawiera postanowienie, że rozporządzanie prawem i zaciąganie zobowiązań w imieniu Spółki przez Zarząd do świadczenia o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego nie wymaga uchwały wspólników.

Wypis postanowienia § umowy spółki stanowi załącznik nr 1 do niniejszego oświadczenia i jest poświadczony za zgodność z oryginałem przez osoby/osobę uprawnione do reprezentowania spółki.

Miejscowość i data

Podpisy członków zarządu

.....
* **Pouczenie Zamawiającego:**

1. Jeżeli cena ofertowa nie przekracza dwukrotnej wartości kapitału zakładowego spółki – wówczas oferent składa oświadczenie w zakresie punktu nr 1, a punkt nr 2 i nr 3 oświadczenia wykreśla.
2. Jeżeli oświadczenie z zakresu punktu nr 2 lub nr 3 nie dotyczy oferenta (wraz z odpowiadającym mu załącznikiem), wówczas oferent wykreśla z oświadczenia punkt nr 2 lub nr 3.
3. Zgodnie z prawem jest też spełnienie obydwu warunków (oświadczenia z punktu nr 2 i nr 3).
4. Niewypełnienie oświadczenia spowoduje **odrzućcie oferty**.

¹⁾ – niepotrzebne skreślić

Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

Wykaz nr 1 przeciętnej liczby pracowników i personelu z uprawnieniami w latach 2011-2013.

Wykaz przeciętnej liczby pracowników w latach 2011-2013

<i>lp.</i>	<i>rok</i>	<i>przeciętna liczba pracowników</i>	<i>uwagi</i>
1	2011		
2	2012		
3	2013		

Wykaz osób posiadających uprawnienia budowlane

<i>lp.</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Staż ogółem</i>	<i>Staż u oferenta</i>	<i>Rodzaj i nr uprawnienia</i>	<i>Data uzyskania uprawnienia</i>
1					
2					
3					
4					
5					

Miejscowość i data

Podpisano
(upoważniony przedstawiciel)

Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

**Wykaz nr 2 minimum trzech zrealizowanych w latach 2010-2013 zamówień
podobnych do przedmiotu zamówienia**

Lp	Nazwa zadania	Rok realizacji	Wartość zadania	Zamawiający (nazwa, adres, tel.)	Uwagi
1					
2					
3					
4					
5					

Uwaga: zamawiający będzie brał pod uwagę tylko zrealizowane prace poparte załączonymi referencjami.

Miejscowość i data

Podpisano
(upoważniony przedstawiciel)

CZYNNIKI CENOTWÓRCZE

I. Roboty podstawowe i dodatkowe

1. Stawka godzinowa (R)zł
2. Praca sprzętu (S)
.....(wycena wg jakich kryteriów)
3. Materiały (M)
.....(wycena wg jakich kryteriów)
4. Wskaźnik kosztów zakupu (Kz) % od M
5. Narzut kosztów pośrednich (Kp) % od (R + S)
6. Zysk % od (R + S + Kp)

Podpisano:

.....
(upoważniony przedstawiciel)



Nazwa i adres Oferenta (pieczęć)

O Ś W I A D C Z E N I E nr 3

w sprawie stosowania się do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia na „**Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów**”

ja (imię i nazwisko).....
zamieszkały.....

.....
reprezentując firmę (nazwa firmy).....

.....
jako - upoważniony na piśmie lub wpisany w rejestrze
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

nasza oferta została sporządzona na formularzach stanowiących dodatki do specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Jeżeli w sporządzonych formularzach istnieją jakiegokolwiek rozbieżności od tekstu przekazanych nam dodatków razem ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, jest to wynikiem omyłki i upoważniamy zamawiającego do ich poprawienia w każdym czasie dogodnym dla zamawiającego.

Miejscowość i data

Podpisano
(upoważniony przedstawiciel)

PROJEKT UMOWY

Zawarta w dniu 2014 r. w Częstochowie pomiędzy

PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie, ul. Hoża 63/67, zarejestrowaną przez Sąd Rejonowy dla m. St. Warszawa, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000322634, NIP 526-25-42-704, kapitał zakładowy 788.193.790,00 zł. w całości wpłacony, działająca przez Oddział w Warszawie – Usługi, **Zakład Staropolski, ul. Rejtana 41/43, 42-200 Częstochowa,**

reprezentowana na podstawie udzielonych pełnomocnictw przez

1. – Dyrektor Zakładu
2. – Z-ca Dyrektora Zakładu

zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

.....
.....

(nazwa i adres podmiotu gospodarczego)

wpisana/ym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w z kapitałem zakładowym PLN,

wpisana/ym w dniu do centralnej rejestru ewidencji i informacji o działalności gospodarczej pod nr posiadający numer REGON oraz NIP

(w przypadku Spółki akcyjnej podać kapitał zakładowy i kapitał wpłacony, w przypadku Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością podać kapitał zakładowy) będącym płatnikiem podatku VAT i uprawnionym do wystawiania faktur VAT, zwanym dalej „**Wykonawcą**”, w imieniu, której działają:

1.
2.

zwane również dalej łącznie "Stronami" lub pojedynczo "Stroną",

który wyłoniony został w trybie przetargu nieograniczonego.

§1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest wykonanie robót budowlano-montażowych dla zadania „**Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów**”.
2. Przedmiot Umowy oraz warunki ich wykonania określają:

- a) dokumentacja projektowa, przedmiary robót oraz wymagane prawem polskim pozwolenia, uzgodnienia, rysunki przekazane przez Zamawiającego, które zostaną dostarczone w 1 egz.,
 - b) oferta Wykonawcy,
 - c) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna;
 - d) wykaz robót dodatkowych nie ujętych w SST, a zdaniem oferenta niezbędnych do realizacji zadania,
 - e) harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy,
 - f) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
3. Dokumenty o których mowa ust. 2 umowy należy traktować jako wzajemnie objaśniające się i uzupełniające.
 4. Wykonawca potwierdza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z terenem realizacji robót, dokumentami wymienionymi w ust. 1 oraz 2 i oświadcza, że nie wnosi żadnych zastrzeżeń, co do możliwości realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z zawartymi w nich postanowieniami. Nadto oświadcza, że dokumentacja, o której mowa w ust. 2 Umowy jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.
 5. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące terenu budowy i dokumentacji zgłoszone po terminie zawarcia umowy nie mogą być podstawą do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia robót.
 6. Strony zgodnie oświadczają, że zmiana Przedmiotu Umowy, polegająca na modyfikacji, dodaniu lub też pominięciu Przedmiotu Umowy lub jego części, a także zmianie terminu zakończenia całości bądź części Przedmiotu Umowy będzie możliwa jedynie gdy zmiana ta zostanie pisemnie polecona lub/i zatwierdzona Zamawiającego zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy
 7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą umową z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami oraz przepisami prawa.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót objętych niniejszą umową wyłącznie wyroby bezpieczne dla zdrowia i życia z dokumentami dopuszczającymi do stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w tym Ustawą Prawo Budowlane,
 9. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przy użyciu materiałów i narzędzi Wykonawcy przy czym Wykonawca na zastosowane urządzenia, zabudowane materiały i rozwiązania techniczne przed ich zabudową lub wykonaniem dostarczy do zaakceptowania przez Zamawiającego odpowiednie atesty, certyfikaty i certyfikaty na znak bezpieczeństwa oraz świadectw dopuszczenia dla stosowanych materiałów i technologii zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Akceptacja materiałów przez Zamawiającego w żadnym stopniu nie zwalnia Wykonawcy od następstw spowodowanych zabudowaniem nieprawidłowych lub niezgodnych z przepisami prawa materiałów.
 10. Wszelkie roboty budowlane wynikające z przedmiotu umowy będą wykonywane pod kierownictwem..... wskazanego przez Zamawiającego.
 11. Do pełnienia funkcji Kierownika robót branży konstrukcyjno-budowlanej Wykonawca wyznacza
 12. Do pełnienia funkcji Kierownika robót branży instalacyjnej Wykonawca wyznacza
 13. Do pełnienia funkcji Kierownika robót branży drogowej Wykonawca wyznacza
 14. Do koordynowania zakresu robót określonych w pkt 11-14 Wykonawca wyznacza
 15. Do pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego Zamawiający wyznacza
 16. Do koordynowania czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego Zamawiający wyznacza

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) Przejęcie terenu budowy i przygotowanie wykonania przedmiotu umowy łącznie z wykonaniem robót pomocniczych koniecznych dla realizacji robót podstawowych.
 - 2) Zapewnienie doświadczonego Kierownika Robót i siły roboczej o odpowiednich kwalifikacjach i umiejętnościach. Zmiana osoby kierownika robót, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego, skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego do kierowania robotami innych osób stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
 - 3) Zgłaszania wpisem do Dziennika Budowy robót ulegających zakryciu oraz robót zanikających z wyprzedzeniem trzech dni roboczych, celem dokonania ich odbioru. W przypadku nie zgłoszenia w tym terminie zobowiązany jest odkryć te roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt.
 - 4) Zgłoszenie zakończenia wykonania robót oraz gotowości do odbioru końcowego wpisem do Dziennika Budowy,
 - 5) Utrzymanie porządku na placu budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu, usuwaniu gruzu i śmieci budowlanych, a nadto usuwania wszelkich urządzeń pomocniczych, zbędnych materiałów budowlanych, odpadów itp. wraz z ich utylizacją zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W przypadku nie dostosowania się do powyższego, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztem ich wywozu i utylizacji.
 - 6) Prowadzenie robót w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu budowy i pracujących na niej ludzi, zgodnie z wymogami przepisów BHP, pożarowych i ochrony środowiska.
 - 7) Zorganizowanie zaplecza socjalnego i magazynowego.
 - 8) Zapewnienie obsługi geodezyjnej robót w zakresie przewidzianym w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w każdym przypadku gdy jest to konieczne dla wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 9) Ponoszenie odpowiedzialności za jakość robót realizowanych siłami własnymi i zleconych swoim podwykonawcom. Wszyscy podwykonawcy winni być zgłoszeni i zaakceptowani przez Zamawiającego. Projekt umowy z Podwykonawcą oraz zakres powierzonych mu prac podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego. W przypadku wykonywania prac przez podwykonawcę niez zaakceptowanego przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę z winy Wykonawcy.
 - 10) Pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót wykonywanych przez podwykonawców.
 - 11) Sporządzenie przed rozpoczęciem robót Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) zatwierdzonego przez osoby do tego uprawnione, a następnie jego przestrzeganie podczas prac na budowie;
 - 12) Niezwłoczne usuwanie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze i w okresie obowiązywania odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi,
 - 13) Niezwłoczne usuwanie powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy awarii i szkód,
 - 14) Ponoszenie kosztów czasowego zamknięcia torów oraz kosztów opóźnień pociągów powstałych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 15) Przeprowadzanie wszelkich uzgodnień, uzyskanie zgody na zajęcia ulic i chodników, dla potrzeb budowy oraz uiszczanie opłat z tym związanych.
 - 16) Uzgodnić z Zamawiającym sposób sporządzania protokołów z odzysku materiałów pochodzących z wykonanych robót.
 - 17) W przypadku, kiedy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia obejmuje okres krótszy niż faktyczny termin realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca winien aktualizować polisę.
 - 18) Pokrycie kosztów czasowego zajęcia terenu poza przekazanym terenem budowy i wypłacenia ewentualnych odszkodowań oraz uporządkowania terenu,

- 19) Utrzymanie i naprawa dróg dojazdowych do miejsca wykonywania robót i odtworzenie stanu pierwotnego po wykonaniu robót, jeżeli pogorszenie ich stanu wynika z prowadzonych przez niego robót. Wykonawca będzie również ponosił odpowiedzialność finansową za wszelkie uszkodzenia dróg, rowów irygacyjnych, rurociągów, kabli elektrycznych, linii, oraz wszelkich urządzeń i obiektów, spowodowanych przez niego lub jego podwykonawcę(ów) z jego winy przy realizacji robót. Wykonawca w takich sytuacjach będzie zobowiązany do bezzwłocznej naprawy uszkodzeń na swój własny koszt. W razie powstania szkód za którą odpowiedzialny będzie Wykonawca, Zamawiający ma prawo zatrzymania części wynagrodzenia umownego, w wysokości kwoty odpowiadającej zgłaszanej wartości szkody, do czasu wyjaśnienia okoliczności szkody i wypłaty odszkodowania przez ubezpieczyciela.
- 20) Bieżące zabezpieczenie wykonanych robót w sposób uniemożliwiający zniszczenie ich efektów, a przy nie wykonaniu tego zobowiązania Zamawiający może sam wykonać powyższe zabezpieczenie na koszt Wykonawcy.
- 21) Natychmiastowe powiadomienie Zamawiającego o wszelkich powstałych szkodach budowlanych.
- 22) Ponoszenie wszelkich kosztów wynikających z udostępnienia przez Zamawiającego urządzeń infrastruktury kolejowej w tym korzystanie z energii elektrycznej, wody, pomieszczeń socjalnych i magazynowych w celu realizacji robót.
- 23) Przestrzeganie ustaleń zawartych w Ustawie z dnia 27.04.2001- Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627) oraz w Ustawie z dnia 27.04.2001 o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628);
- 24) Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego zlokalizowania i oznaczenia instalacji oraz urządzeń, zabezpieczenia ich przed uszkodzeniem, a także do natychmiastowego powiadomienia inspektora nadzoru oraz Zamawiającego, jeżeli zostaną przypadkowo uszkodzone w trakcie realizacji robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za szkody w instalacjach i urządzeniach naziemnych i podziemnych pokazanych na planie zagospodarowania terenu, spowodowane w trakcie wykonywania robót budowlanych. W przypadkach wątpliwych, w szczególności w przypadku stwierdzonych rozbieżności pomiędzy dokumentacją geodezyjną a dokumentami poszczególnych gestorów sieci lub stanem faktycznym, stwierdzonym na miejscu budowy, Wykonawca powinien wykonać wykopy i sprawdzenia kontrolne.
- 25) Technologia budowy musi zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności zaś:
 - a) nie pozbawiać dostępu do drogi publicznej,
 - b) nie pozbawiać możliwości korzystania z mediów komunalnych,
 - c) zapewniać ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- 26) Materiały nie nadające się do dalszej zabudowy należy traktować jako odpady i poddać je w pierwszej kolejności odzyskowi sporządzając protokół, o którym mowa w pkt. 16, a jeżeli jest to niemożliwe, procesom utylizacji na własny koszt.
- 27) Wykonawca z najwyższą starannością wykona Przedmiot Umowy oraz usunie wszelkie wady zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy i w sposób w pełni odpowiadający wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, państwowych i branżowych normach. W tym celu Wykonawca zapewni właściwe kierownictwo, wykwalifikowany personel techniczny, materiały, sprzęt oraz wszelkie elementy, czy to o charakterze tymczasowym, czy też stałym niezbędne do właściwego wykonania i ukończenia Przedmiotu umowy oraz usunięcia wszelkich ujawnionych w nich wad w zakresie, w jakim jest to wyszczególnione w niniejszej Umowie.
- 28) Wykonawca od chwili protokolarnego wydania terenu do chwili protokolarnego zakończenia prac i opuszczenia terenu budowy, ponosi pełną odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na terenie i w zakresie jego robót. Wykonawca ponosi nadto pełną odpowiedzialność cywilnoprawną i finansową za skutki i następstwa awarii, powstałych w trakcie budowy, w okresie gwarancyjnym lub rękojmi, spowodowanych niewłaściwą jakością wykonywanych/wykonanych robót, w tym za zastosowanie niewłaściwych materiałów (wady materiałowe) i niewłaściwych technologii.

- 29) Prace pożarowo niebezpieczne mogą być wykonane jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego na koszt Wykonawcy pod nadzorem rzeczoznawcy ds. przeciwpożarowych.
- 30) Wykonawca zobowiązuje się do zatrudniania na budowie pracowników posiadających aktualne przeszkolenie w zakresie bhp i uprawnienia odpowiadające rodzajowi wykonywanych prac i ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody i kary naliczone przez Zamawiającego z tytułu nie wykonania powyższego lub spowodowane przez własnych pracowników na skutek nie przestrzegania przepisów BHP.
- 31) Zapewnienia udziału w naradach technicznych, organizowanych przez Zamawiającego, obecności osoby wyznaczonej przez Wykonawcę w umowie do wykonania przedmiotu Umowy. Osoba ta w imieniu Wykonawcy przedstawia Zamawiającemu stan zaawansowania realizacji przedmiotu Umowy i zagadnienia związane z jej realizacją.
- 32) Pisemnego informowania Zamawiającego o zaawansowaniu i postępach prac, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w pierwszy dzień roboczy po niedzieli, poczynając od dnia podpisania Umowy, oraz na każde żądania Zamawiającego nie później niż 3 dni robocze od wezwania. Informacja powinna być przekazana w formie elektronicznej na adres e-mail **ez7@pkpenergetyka.pl** lub inny wskazany pisemnie przez Zamawiającego.
- 33) Wykonawca opracowując harmonogram załącznik nr 11 do SIWZ jako priorytet w pierwszej kolejności wykonuje roboty budowlane dotyczące samego budynku podstacji trakcyjnej i rozdzielni napowietrznej 110 kV.
- 34) Wszelkiego rodzaju odpady i nieczystości powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych będą usuwane kosztem i staraniem Wykonawcy zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie środowiska (Wykonawca musi posiadać stosowną decyzję – zgodę na wytwarzanie odpadów wynikających z zakresu prowadzonych robót budowlanych). Odpady wytworzone w wyniku prac budowlanych muszą być przewożone i utylizowane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą wymagane prawem stosowne uprawnienia na transport i utylizację wytworzonych odpadów. Zamawiający wymaga kserokopii tych dokumentów potwierdzonych za zgodność z oryginałem oraz kserokopii kart przekazania odpadów potwierdzonych za zgodność z oryginałem.

§ 3

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Protokolarnego wprowadzenia na plac budowy w terminie do dnia
2. Przystąpienia w ciągu 3-ch dni, licząc od daty pisemnego zgłoszenia do odbioru robót podlegających zakryciu oraz do potwierdzenia tego faktu w dzienniku budowy,
3. Przeprowadzenia odbioru poszczególnych etapów robót i odbioru ostatecznego robót objętych umową zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowo-terminowym w terminie 7 dni od daty pisemnego potwierdzenia przez przedstawiciela Zamawiającego dokonania przez Wykonawcę w dzienniku budowy wpisu o zgłoszeniu gotowości do odbioru;
4. Dokonanie niezbędnego wyłączenia zasilania urządzeń i zapewnienie nadzorów przy pracy przy czynnych urządzeniach elektrycznych w zakresie przewidzianych przepisami prawa i unormowań Zamawiającego.

§ 4

Harmonogram Rzeczowo - Finansowy

1. Przedmiot umowy określony w § 1 umowy będzie realizowany zgodnie ze szczegółowym harmonogramem rzeczowo-finansowym, sporządzonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego. Harmonogram rzeczowo-finansowy należy sporządzić w oparciu o wzór stanowiący załącznik nr 11 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy w terminie 7 dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy. Po bezskutecznym

upływie powyższego terminu Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy.

§ 5

Terminy wykonania przedmiotu umowy.

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji prac:
 - a. Rozpoczęcie prac:
 - b. Zakończenie prac:
2. Wykonawca będzie działał z należytą starannością i bez opóźnień, z wyjątkiem takich, które będą wyraźnie pisemnie zatwierdzone lub polecane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do uaktualniania harmonogramu rzeczowo - finansowego na wniosek Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie 3 dni roboczych od otrzymania tegoż wniosku.
4. W każdej chwili Zamawiający będzie uprawniony do dokonania wszelkich uzasadnionych, zmian w harmonogramie rzeczowo - finansowym, zaś Wykonawca będzie zobowiązany dostosować się do nich bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia i obciążenia Zamawiającego wynikającymi stąd kosztami
5. Wykonawca winien dołożyć wszelkich należytych starań w celu uniknięcia jakichkolwiek opóźnień lub zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy oraz niezwłocznie poinformować Zamawiającego o wystąpieniu jakichkolwiek okoliczności mogących skutkować lub skutkujących opóźnieniem lub zwłoką.
6. Jeżeli postęp wykonania Przedmiotu Umowy lub ich poszczególnych części w stosunku do terminów określonych w aktualnym harmonogramie rzeczowo - finansowym wykonania Przedmiotu Umowy zostanie uznany przez Zamawiającego jako stwarzający zagrożenie dla dotrzymania terminu ich zakończenia powiadomi wówczas Wykonawcę na piśmie o przedmiotowym zagrożeniu, a Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia na koszt własny wszelkich niezbędnych, i zaakceptowanych przez Zamawiającego działań (tj. np. zwiększenie potencjału wykonawczego) dla przyspieszenia ich tempa.
7. Wykonawca kształtować będzie czas pracy swych pracowników zgodnie z przepisami prawa pracy, mając na uwadze wymóg dochowania terminów umownych oraz należytej jakości przedmiotu umowy. W szczególności Wykonawca obowiązany jest prowadzić roboty w systemie wielozmianowym, w tym również w dni ustawowo wolne od pracy i święta na każde żądanie Zamawiającego jeżeli taka konieczność podyktowana jest wymogami dochowania terminów przewidzianych harmonogramem.
8. W przypadku niepodjęcia przez Wykonawcę działań, o których mowa w ust. 6 i 7 nie później niż w ciągu 3 (trzech) dni roboczych od daty otrzymania od Wykonawcy pisemnego powiadomienia, o którym mowa w ust. 7 lub ich bezskuteczności, w tym zwłaszcza gdy opóźnienie lub zwłoka w wykonaniu Przedmiotu umowy lub ich części (poszczególnego elementu) przekroczy 7 (siedem) dni kalendarzowych w stosunku do aktualnie zatwierdzonego harmonogramu rzeczowo – finansowego, Zamawiający jest uprawniony do zaangażowania osób trzecich w celu nadrobienia opóźnień na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym z winy wykonawcy.

§ 6

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za należyte wykonanie, ukończenie oraz usunięcie wszelkich wad w Przedmiocie umowy określonym w § 1 oraz wszystkich prac towarzyszących objętych zakresem niniejszej umowy, Strony ustalają, że w wyniku postępowania w ramach przetargu nieograniczonego **EZ7-Ez5d-8203/113/14** na podstawie złożonej oferty przez Wykonawcę ustalono wynagrodzenie ryczałtowe dla Wykonawcy w kwocie: netto..... (słownie:). Należyty podatek VAT wynosi (słownie:). Kwota wynagrodzenia umownego brutto wynosi: (słownie:). Podatek od towaru i usług (VAT) będzie naliczony przez

- Wykonawcę bezpośrednio w fakturze w stawce obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
2. Przyjmuje się, że wynagrodzenie o którym mowa w ustępie poprzedzającym ma charakter ryczałtowy i w pełni obejmuje wartość wszystkich robót wynikających z przedmiotu niniejszej umowy. Obejmuje ono zatem wszelkie wydatki i koszty które mogą być niezbędne przy wykonaniu i dla wykonania przedmiotu umowy wraz ze wszystkimi tymczasowymi robotami i instalacjami, które mogą być konieczne, oraz wszelkim ryzykiem, odpowiedzialnością i zobowiązaniami przedstawionymi lub wyrażonymi w dokumentach, na których bazowała złożona przez Wykonawcę oferta, do przetargu ogłoszonego przez Zamawiającego.
 3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu Przedmiotu umowy lub ich przerwania bez roszczeń finansowych i prawnych z tego tytułu ze strony Wykonawcy.
 4. Zmiany zakresu przedmiotu umowy wprowadzone przez Zamawiającego lub Wykonawcę, powodujące zmniejszenie zakresu usługi, uprawniają Zamawiającego do zmniejszenia ceny o koszt nie wykonanej usługi, skalkulowany na podstawie bazy kosztowo-cenowej określonej w załączonym kosztorysie ofertowym. Kosztorys różnicowy przygotowuje Wykonawca i podlega on akceptacji Zamawiającego.
 5. Zapłata wynagrodzenia za wykonany przedmiot Umowy odbywać się będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy wskazany w dokumencie faktury.
 6. Za termin zapłaty uznaje się chwilę obciążenia rachunku Zamawiającego.
 7. Zamawiający wskazuje następujące dane identyfikacyjne do wystawienia faktur
 8. Faktury doręczane będą do siedziby Zamawiającego: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Staropolski, ul. Rejtana 41/43, 42-207 Częstochowa.
 9. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy będzie dokonana w terminie 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury i pod warunkiem, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany w sposób prawidłowy, zgodnie z dokumentacją projektową, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami prawa – bez wad i usterek a jednocześnie zostanie uprzednio odebrany przez Zamawiającego i potwierdzony podpisanym protokołem odbioru, z zastrzeżeniem ust. 18.
 10. Jeżeli Wykonawca nie otrzyma płatności od Zamawiającego w terminie określonym w ust. 8, Wykonawca będzie uprawniony do naliczania odsetek ustawowych z tytułu zwłoki w płatności w wysokości ustawowej.
 11. Zamawiający dopuszcza rozliczanie częściowe zakresu robót między stronami, które dokonywane będzie przejściowymi fakturami VAT, wystawianymi nie częściej niż jeden raz w miesiącu, na podstawie zatwierdzonych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołów wykonania całościowo poszczególnych elementów robót określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym, w oparciu o kosztorys ofertowy. Wystawiane faktury muszą umożliwiać właściwe ujęcie w ewidencji Zamawiającego nakładów na modernizację środków trwałych zgodnie z wytycznymi przekazanymi pisemnie przez Zamawiającego w dniu zawarcia umowy. Suma faktur częściowych, o których mowa w §6 ust.11 nie może przekroczyć 70 % ryczałtowej wartości wynagrodzenia ustalonego w §6 ust 1.
 12. Do każdej faktury Wykonawca dołącza oświadczenia Wykonawcy i podwykonawców (podpisane zgodnie z zasadą reprezentacji), że wszystkie należne faktury podwykonawców, których termin wymagalności upłynął w okresie objętym daną fakturą, zostały zapłacone.
 13. Rozliczenie końcowe przedmiotu umowy nastąpi fakturą na podstawie protokołu odbioru końcowego całości Przedmiotu Umowy w przypadku nie stwierdzenia w nim braku wad, zaś w przypadku stwierdzenia wad – po ich usunięciu.
 14. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania jakichkolwiek zaliczek.
 15. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonywać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby trzecie.
 16. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym **NIP 526-25-42-70**

17. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym
18. Wszelkie podatki, opłaty rejestracyjne, opłaty skarbowe, opłaty celne, składki na ubezpieczenie społeczne i inne opłaty nakładane na Wykonawcę, bądź Podwykonawców w związku z działalnością związaną z wykonywaniem Przedmiotu umowy będą ponoszone i regulowane wyłącznie przez Wykonawcę.

§ 7

Prawo wstępu

Wykonawca zobowiązuje się do nieutrudniania wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą, a także innym pracownikom, których Inspektor Nadzoru, bądź Zamawiający wskaże w okresie realizacji Przedmiotu umowy.

§ 8

Odbiory

1. Odbiór częściowy i końcowy robót stanowiących przedmiot umowy ma przebiegać w następujący sposób:
 - 1) roboty zanikające lub ulegające zakryciu wymagają zgłoszenia Inspektorowi Nadzoru poprzez Kierowników robót wpisem do dziennika budowy, a kontynuacja prac będzie możliwa po dokonaniu odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu i odpowiedniego wpisu Inspektora Nadzoru do dziennika budowy;
 - 2) odbiory robót zanikających lub ulegających zakryciu oraz częściowe odbiory robót Wykonawcy będą potwierdzone protokołami odbioru spisanyymi przez przedstawicieli stron (Kierownik Budowy..... i Kierownik Robót Branżowych.....) i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru;
 - 3) podstawę rozpoczęcia odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy stanowi zapis Kierownika Budowy w dzienniku budowy o zakończeniu robót oraz pisemne zawiadomienie Zamawiającego o zakończeniu prac;
 - 4) przed odbiorem końcowym przekaże operat kolaudacyjny zawierający protokoły pomiarowe oraz atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i gwarancje producentów na zabudowane materiały;
 - 5) Zamawiający rozpocznie komisyjny odbiór nie później niż w ciągu 7 (słownie: siedmiu) dni od daty pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru;
 - 6) Wykonawca w dniu zgłoszenia przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności wszelkiego rodzaju atesty, certyfikaty, karty przekazania odpadu, dokumentację geodezyjną powykonawczą z uwzględnionymi wszystkimi zmianami wykonanymi w toku budowy, itp.;
 - 7) Z czynności odbioru spisany zostanie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy usunięcia stwierdzonych wad i niedoróbek;
 - 8) Odbioru dokona komisja ustalona przed odbiorem przez Zamawiającego;
 - 9) Koszty prób i badań związanych z odbiorem technicznym Przedmiotu umowy ponosi Wykonawca;
 - 10) Zamawiający ma prawo odmówić odbioru końcowego, jeżeli Wykonawca nie wykonał Przedmiotu umowy w całości, nie wykonał wymaganych prób i sprawdzeń, bądź nie przedstawił dokumentów, o których mowa w pkt. 6;
 - 11) Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady lub niedoróbki nadające się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad;
 - 12) Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w trakcie przeglądu w okresie gwarancyjnym i w okresie rękojmi wynosić będzie 14 dni, chyba, że w trakcie odbioru lub przeglądu strony postanowią inaczej;
 - 13) Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych

- uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio postanowienia pkt. 3.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji oraz rękoi zostana stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad i żądać ich usunięcia;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia, do odpowiednio utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, zachowując prawo domagania się od Wykonawcy wyrównania szkody wynikłej z opóźnienia oraz kar umownych za zwłokę.
 3. Zamawiający wyznaczy komisję i dokona odbioru pogwarancyjnego Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni przed upływem okresu gwarancji i rękoi.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy i gwarancji

1. Celem zabezpieczenia ewentualnych roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca wnosi Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy w wysokości stanowiącej 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 umowy, tj. w kwocie: zł (słownie:), w formie gotówki na rachunek bankowy lub w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, nieodwołalnej, bezwarunkowej, płatnej na pierwsze żądanie, z terminem obowiązywania o 30 dni dłuższym od terminu zakończenia robót, najpóźniej jeden dzień przed zawarciem umowy.
(pozostawić właściwą formę zabezpieczenia).
2. Zwrot zabezpieczenia wniesionego w formie gotówki, o którym mowa w ust.1 nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia spisania protokołu bezusterkowego odbioru końcowego robót.
3. Strony uzgadniają, że do dnia wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia za przedmiot umowy, Wykonawca złoży zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękoi w wysokości 30% złożonego zabezpieczenia należytego wykonania przedmiotu umowy tj. : zł (słownie:.....), w formie gotówki na rachunek bankowy lub w postaci nieodwołalnej, bezwarunkowej, płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej z terminem obowiązywania o 30 dni dłuższym od upływu terminu gwarancji i rękoi.
4. W przypadku nie złożenia przez Wykonawcę zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękoi o którym mowa w ust. 2, Zamawiający zatrzyma z faktury końcowej kwotę..... zł, słownie:
5. Jeżeli zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękoi zostanie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Zwrot zatrzymanej kwoty, o której mowa w ust. 3 wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy, nastąpi na pisemny wniosek Wykonawcy w 15-tym dniu po upływie terminu gwarancji i rękoi, lecz nie wcześniej niż po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad i usterek.
7. Wykonawca w przypadku przedłużenia terminu realizacji Umowy jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy na ten okres.

§ 10

Gwarancja i Rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot niniejszej umowy- (słownie:-) miesięcznego terminu gwarancji jakości za wady.
2. Termin gwarancji na urządzenia ustala się zgodnie z gwarancją producenta o ile Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne tych urządzeń. Powyższe nie dotyczy wad instalowanych urządzeń, powstałych podczas montażu przez Wykonawcę do którego był zobowiązany zgodnie z umową. W takim przypadku stosuje się terminy gwarancji jakości, o których mowa w ust. 1.
3. Bieg okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczyna się w dniu następnym licząc od daty podpisania przez Wykonawcę oraz Zamawiającego protokołu końcowego Przedmiotu umowy bez wad i usterek.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli wada ujawniła się w ciągu terminu określonego w gwarancji.
5. W razie wystąpienia wad lub usterek, Zamawiający zgłosi je Wykonawcy niezwłocznie po ich ujawnieniu, wyznaczając termin ich usunięcia. Podwykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni licząc od dnia doręczenia zawiadomienia bądź w terminie uzgodnionym przez Strony.
6. W razie niespełnienia warunku określonego w ust. 5, Zamawiający po uprzednim pisemnym ostrzeżeniu Wykonawcy, może zlecić usunięcie wad i usterek osobie trzeciej na koszt Wykonawcy zachowując prawa wynikające z gwarancji.
7. Czas wyłączenia z eksploatacji, spowodowany wystąpieniem uszkodzeń w okresie gwarancji, przedłuża stosownie okres gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na wykonaną naprawę.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na zasadach ogólnych.

§ 11

Kary Umowne

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy naliczane będą kary umowne.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości poniesionej szkody.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia z wynagrodzenia umownego Wykonawcy kar umownych. Kary umowne stają się wymagalne z chwilą powstania podstawy ich naliczenia.
4. Wykonawca zapłaci kary umowne dotyczące Przedmiotu Umowy w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za przekroczenie terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 5 ust. 1 umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto określonego § 6 ust. 1 - za każdy dzień opóźnienia.
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji oraz rękojmi - w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego zgodnie z postanowieniami § 8 ust. 1 pkt. 11 na usunięcie wad.
 - 3) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Wykonawcę jego obowiązków skutkujących odstąpieniem przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy.
 - 4) w przypadku nie wniesienia dodatkowej kwoty zabezpieczenia na rachunek bankowy Zamawiającego, niedostarczenia w umownym terminie Zamawiającemu gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, o których mowa w § 9 w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto Wykonawcy za każdy dzień opóźnienia;
 - 5) za niewykonanie przez Wykonawcę innych obowiązków wynikających z umowy lub obowiązujących przepisów prawa - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto;

5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej umowy
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody będące wynikiem nieprawidłowego prowadzenia robót.
7. Kary umowne mogą zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy lub mogą być dochodzone na drodze sądowej, według wyboru Zamawiającego.
8. Kary umowne podlegają kumulacji.

§ 12

Siła wyższa

1. Strony mogą zwolnić się w całości lub części od odpowiedzialności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy, w przypadku, gdy to niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem siły wyższej uznanej przez Zamawiającego.
2. Przez pojęcie siły wyższej strony rozumieć będą zdarzenie, którego nie można było przewidzieć przy zachowaniu staranności wymaganej od przedsiębiorcy, które jest zewnętrzne zarówno w stosunku do Wykonawcy, jak i do Podwykonawców oraz Zamawiającego i któremu nie mogli się przeciwstawić, działając z należytą starannością.
3. Zdarzeniami siły wyższej, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, są w szczególności: strajk generalny, blokady dróg lub innych powszechnie używanych miejsc wjazdowych lub wyjazdowych, trzęsienie ziemi, powódź, huragan, epidemia i inne zdarzenia sił przyrody utrudniające lub uniemożliwiające realizację umowy, a których strony nie mogły przewidzieć, nie przewidywały i nie mogły przewidzieć, a nadto, które są zewnętrzne w stosunku do nich samych i ich działalności.

§ 13

Zmiana postanowień Umowy

1. Istotna zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy na podstawie której został wybrany, możliwa jest wyłącznie w przypadku zmiany stawki VAT nastąpi zmiana ceny Umowy w stopniu odpowiadającym zmianie stawki podatku VAT (+/-);
2. W przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań projektowych w zakresie technicznym lub materiałowym ze względu na zmianę przepisów prawa lub zmiany warunków wydanych na podstawie przepisów prawa (w szczególności zmiany warunków technicznych zasilania podstacji trakcyjnych) możliwa jest zmiana: sposobu wykonania, terminu realizacji Umowy.
3. Ponadto w przypadku wystąpienia następujących okoliczności:
 - b) w przypadku konieczności dokonania korekt w zatwierdzonym przez Zamawiającego rozwiązaniu projektowym, a wynikających ze stanowiska Zamawiającego lub stanowiska instytucji uzgadniających;
 - c) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ, z zastrzeżeniem § 12 definiującego siłę wyższą; możliwa jest zmiana terminu realizacji Umowy.

§ 14

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości albo w części w szczególności gdy:
 - 1) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy przez Zamawiającego nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) Wykonawca nie przedłożył w wyznaczonym w umowie terminie harmonogramu rzeczowo – finansowego;
 - 3) Wykonawca nie wniósł w określonym w umowie czasie i wymiarze gwarancji należytego wykonania umowy;
 - 4) Wykonawca nie przedstawił kopii polisy oraz dowodu zapłaty składki z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 15 ust. 3;
 - 5) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem robót ponad 10 (słownie: dziesięć) dni;

- 6) Wykonawca wykonuje roboty wadliwie, niezgodnie z umową i nie reaguje na polecenia osób występujących po stronie Zamawiającego
 - 7) Wykonawca wstrzymuje roboty ponad 3 (słownie: trzy) dni nie mając zezwolenia od osób występujących po stronie Zamawiającego
 - 8) Wykonawca podzleca wykonanie jakichkolwiek prac przedmiotu niniejszej umowy, firmom podwykonawczym bez zgody Zamawiającego,
 - 9) Opóźnienia w stosunku do terminów określonych w harmonogramie rzeczowo – finansowym wynoszą powyżej 14 dni.
 - 10) Wykonawca nie wniósł w ustalonym umownie terminie dodatkowej kwoty zabezpieczenia w formie pieniężnej na rachunek Zamawiającego, poszerzonej o dodatkową wartość lub w przedłużonym terminie ważności gwarancji bankowej albo ubezpieczeniowej wynikających z zawartych aneksów do umowy.
 - 11) Wykonawca naruszył postanowienia § 2 ust. 1 pkt 1 lub 30 Umowy.
 - 12) Łączna wartość kar umownych określonych w § 11 i naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 10% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy.
 - 13) Wykonawca dokonał cesji należności z Umowy bez zgody Zamawiającego.
 - 14) Wykonawca nie stosuje się do zaleceń Zamawiającego dotyczących przedmiotu umowy.
 - 15) Zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy lub wszczęte zostanie postępowanie układowe z wniosku Wykonawcy. Zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy lub zostanie zajęty majątek Wykonawcy lub zostanie ustanowiony zarząd przymusowy.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w ustępie 1 pkt. 2 – 14, odstąpienie od umowy następuje z winy Wykonawcy.
 3. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie do 30 dni od dnia wystąpienia przyczyny i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania.
 4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają ponadto następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty objęte niniejszą umową w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót;
 - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego;
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada;
 - 4) W terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone oraz doprowadzi do należytego stanu i porządku teren budowy.
 - 6) Wykonawca także w przypadku odstąpienia od umowy w całości udziela rękojmi za wady i gwarancji jakości zgodnie z § 10 niniejszej umowy na roboty odebrane zgodnie z powyższym pkt 1-5.
 5. W razie niewykonania przez Wykonawcę obowiązków określonych powyżej w ust. 1- 5 wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu o koszt wykonania powyższych robót przez Zamawiającego.

§ 15

Ubezpieczenie

1. Wykonawca ubezpieczy się i gwarantuje, że każdy z ewentualnych podwykonawców ubezpieczy się od ryzyk związanych z budową na kwotę nie niższą niż równowartość wykonywanych prac i robót oraz od odpowiedzialności cywilnej za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami.
2. Treść polisy powinna być uzgodniona z Zamawiającym.
3. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu kopię polisy oraz dowód zapłaty składki z tytułu zawarcia umowy ubezpieczenia w zakresie wskazanym w § 15 ust. 1 w terminie najpóźniej 1 dzień przed przejściem placu budowy.

§ 16

Postanowienia końcowe

4. Wszelkie zmiany w niniejszej umowie dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają odpowiednio, przepisy ustawy Prawo budowlane i Kodeksu cywilnego.
6. W przypadku powstania sporu na tle stosowania niniejszej umowy strony, Strony poddają jego rozstrzygnięcie właściwemu rzeczowo sądowi w Częstochowie.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.
8. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa PKP ENERGETYKA S.A.
2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
3. Wykaz robot dodatkowych nie ujętych w SST, a zdaniem oferenta niezbędnych do realizacji zadania
4. Harmonogram rzeczowo-finansowo-terminowy,
5. Oferta
6. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

Zobowiązanie do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa PKP Energetyka S.A.

.....
(*miejsowość, data*)

.....
(*imię i nazwisko lub nazwa firmy*)

.....
(*adres lub siedziba*)

Zobowiązanie

Zobowiązuję się do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa PKP Energetyka S.A., do której dostęp jest niezbędny w związku z realizacją umowy nr z dnia w trakcie realizacji umowy, jak i przez okres 3 lat po zakończeniu realizacji lub rozwiązaniu umowy z innych przyczyn.

.....
czytelny podpis (imię i nazwisko)

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej *Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)* są wymagania dotyczące wykonania zadania „**Budowa podstacji trakcyjnej Łachów**”, w zakresie robót budowlanych, sanitarnych i drogowych, którego szczegółowy zakres został określony w projektach wykonawczych i przedmiarach robót będącymi załącznikami do SST.

Planowana inwestycja obejmuje działki o nr ewid. 375/6 i 375/7 położone we wsi Łachów gm. Włoszczowa w pobliżu linii kolejowej nr 4 CMK. Po północnej stronie terenu inwestycji zlokalizowana jest droga gminna o nawierzchni z płyt betonowych. Działka o nr ewid. 375/7, na której będzie realizowana budowa budynku podstacji trakcyjnej jest wolna od zabudowy, a w obrębie działki o nr ewid. 375/6 znajduje się budynek kabiny sekcyjnej, przewidzianej do rozbiórki po zakończeniu inwestycji.

Uwaga: przy wykonywaniu kosztorysu ofertowego należy uwzględnić zakresu prac dotyczących wykonania instalacji odgromowej i uziemiającej, ujętych w Projekcie budowlanym „**Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Instalacje elektryczne**” pkt 2.14 i 2.15 oraz rozbiórki budynku istniejącej kabiny sekcyjnej i niwelacji i uporządkowania terenu wokół budynku.

Wykonanie instalacji elektrycznych oraz zabudowa i podłączenie urządzeń elektroenergetycznych, teletechnicznych znajduje się po stronie Zamawiającego.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i wykonywaniu robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Szczegółowy zakres robót został określony w projektach wykonawczych i przedmiarach robót będących załącznikami do SST i obejmuje m.in.:

- * budowę budynku technologicznego podstacji trakcyjnej wraz z wewnętrznymi instalacjami wodno-kanalizacyjnymi i wentylacji,
- * budowę instalacji zewnętrznych w zakresie przyłącza wody, przyłącza kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej wraz ze studniami chłonnymi i urządzeniami odprowadzenia wód deszczowych,
- * budowę fundamentów wraz ze stalowymi konstrukcjami wsporczymi dla urządzeń rozdzielni napowietrznej 110 kV, przepustów rurowych dla kabli elektroenergetycznych,
- * budowę dróg i ogrodzenia oraz fundamentów pod słupy oświetleniowe,
- * budowę uziomu kratowego i instalacji odgromowej obiektu,
- * rozbiórkę budynku istniejącej kabiny sekcyjnej wraz z przekazaniem materiałów do utylizacji lub odzysku,
- * inne prace niezbędne do prawidłowego wykonania zadania.

1.4. Termin realizacji robót

Przyjmuje się wykonanie zadania w terminie do: **30.09.2014 r.**

Wykonawca może zaproponować w ofercie krótszy termin realizacji robót.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

- 1.5.1. Przedmiot przetargu winien być zrealizowany zgodnie z dokumentacją projektową, przyjętą w ofercie technologią robót, zaleceniami inspektora nadzoru, obowiązującymi warunkami technicznymi, normami państwowymi i branżowymi, przepisami dozoru technicznego, prawem budowlanym i sztuką budowlaną.
- 1.5.2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót na placu budowy zgodnie z przepisami BHP z uwzględnieniem przepisów obowiązujących w PKP Energetyka S.A., a także zabezpieczyć miejsca wykonania robót i składowania materiałów.
- 1.5.3. Wykonawca odpowiada prawnie i finansowo za wszelkie ewentualne uszkodzenia urządzeń powstałe w wyniku prowadzenia robót objętych umową.
- 1.5.4. Dopuszcza się możliwość wykonania prac objętych przetargiem z udziałem podwykonawców – po uzgodnieniu z zamawiającym – bez naliczenia dodatku za Generalne Wykonawstwo.
- 1.5.5. Wszystkie materiały należy dostarczyć przed rozpoczęciem prac, muszą one zostać sprawdzone i protokolarnie odebrane przez inspektora nadzoru
- 1.5.6. Sposoby wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym
- Przez prace niebezpieczne pożarowo rozumie się prace wykonywane przy użyciu otwartego ognia jak:
 - *spawanie gazowe i elektryczne, cięcie,*
Na stanowisku spawalniczym nie powinny być przechowywane materiały łatwo palne. Stanowiska, na których są wykonywane prace spawalnicze powodujące rozprysk iskier, żużla lub gorących cząstek stałych, powinny być zabezpieczone przed możliwością wywołania pożaru w strefie rozprysku, z uwzględnieniem przestrzeni poniżej stanowiska spawalniczego.
Rozmieszczenie wyposażenia oraz obrabianych przedmiotów powinno umożliwiać szybkie i bezpieczne opuszczenie stanowiska spawalniczego przez pracowników.
 - *prace konserwacyjne wykonywane przy użyciu wyrobów lakierniczych, impregnacyjnych łatwo zapalnych oraz klejów o własnościach pożarowych,*
 - *prace wymagające rozgrzewania substancji bitumicznych przy użyciu otwartego ognia*
 - Przed rozpoczęciem prac pożarowo niebezpiecznych pracownik odpowiedzialny za ochronę przeciwpożarową obiektu oraz wykonawca zobowiązany jest :
 - ocenić zagrożenie pożarowe związane z wykonywaniem ww. prac,
 - ustalić rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
 - wskazać osoby odpowiedzialne za zabezpieczenie miejsca po zakończeniu prac,
 - sporządzić protokół zabezpieczenia przeciwpożarowego prac.
 - Rozpoczęcie prac niebezpiecznych pożarowo może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu przez wykonawcę pisemnego zezwolenia na ich prowadzenie.
 - Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pożarowo należy przestrzegać następujących zaleceń:
 - wszelkie materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujących się w nim instalacji technicznych, należy zabezpieczyć przed zapaleniem (ekrany, osłony),
 - prace niebezpieczne pożarowo w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem substancji łatwo zapalnych - cieczy lub gazów palnych, mogą być prowadzone wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości.

- Przy wykonywaniu prac malarskich, impregnacyjnych, izolacyjnych i dekarских:
 - zabrania się podgrzewania mas bitumicznych na dachach budynków i w pomieszczeniach,
 - kotły do podgrzewania powinny mieć pokrywy i być wypełnione najwyżej w 3/4 ich objętości,
 - mieszanie asfaltu z benzyną powinno odbywać się w odległości nie mniejszej niż 50 m od źródła ognia przy użyciu wyłącznie drewnianych mieszadeł, zabrania przy tym wlewania benzyny do asfaltu, podgrzewanie lepiku powinno być dokonane w naczyniach wstawionych do wody.

- Ponadto:
 - Po zakończeniu prac niebezpiecznych pożarowo należy poddać kontroli miejsce wykonywania prac oraz rejony przyległe.
 - W miejscu wykonywania prac powinien znajdować się sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru.
 - Prace niebezpieczne pożarowo mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje.
 - Sprzęt używany do wykonywania prac niebezpiecznych powinien być sprawny technicznie i zabezpieczony przed możliwością wywołania pożaru.
 - Właściciel, zarządca lub użytkownik obiektu obowiązany jest przed rozpoczęciem prac zapoznać wyznaczone osoby z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z rodzajem przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu..

Całkowitą odpowiedzialność za zabezpieczenie prac niebezpiecznych pożarowo ponosi Wykonawca.

2. PRZYGOTOWANIE OFERTY

2.1. Część kosztorysowa.

2.2.1. Cena netto i brutto (z podatkiem VAT) przedmiotu zamówienia winna być wyszczególniona z rozbiem na elementy – wysokość stawki kosztorysowej oraz składników cenotwórczych.

Ceny jednostkowe określone przez oferenta są ustalone na okres ważności umowy i nie będą ulegały zmianom.

2.2.2. Kosztorys ofertowy winien być sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.).

Oferent winien sporządzić kosztorysy:

- a) na zakres robót dotyczących budowy podstacji trakcyjnej Łachów wyszczególnionych w SST,
- b) na zakres robót dotyczących budowy podstacji trakcyjnej Łachów nie ujętych w SST, a zdaniem oferenta niezbędnych dla zrealizowania zadania,

Kosztorys z zakresem robót ujętych w pkt b) należy sporządzić w przypadku stwierdzenia konieczności wykonania robót nie ujętych w SST, a zdaniem oferentów niezbędnych do zrealizowania zadania (zał. nr 16 do oferty).

2.2.3. Zaleca się oferentom przeprowadzenie wizji lokalnej na gruncie i uzyskanie wszelkich informacji koniecznych do przygotowania ofert i zawarcia umowy.

2.2.4. Wynagrodzenie za przedmiot zamówienia ustala się w wysokości ryczałtowej określonej w kosztorysie ofertowym.

Cena obejmuje całość procesów technologicznych podczas realizacji zadania „**Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów**”

przy założeniu właściwej organizacji i technologii robót oraz przy uwzględnieniu wszystkich czynności i nakładów niezbędnych do wykonania określonych robót, w tym między innymi:

- Cena materiałów,
- Prowadzenia wszelkich spraw formalno-prawnych związanych z wykonywanym przedmiotem zamówienia,
- Robót przygotowawczych, w tym zorganizowanie i zagospodarowanie placu budowy,
- Wszystkich utrudnień i ograniczeń technologicznych, organizacyjnych oraz terenowych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
- Związane z wykonywaniem robót w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych, uciążliwych lub trudnych,
- Odwozu i opłat za składowanie materiałów z demontażu. **Wykonawca przekaze Zamawiającemu potwierdzenie wywozu i utylizacji materiałów z demontażu,**
- Niwelacji i uporządkowania terenu robót budowlanych oraz urządzenia terenów zielonych,
- Odszkodowań technologicznych w tym uregulowania roszczeń finansowych z tytułu strat i zniszczeń powstałych podczas realizacji przedmiotu zamówienia, a wynikłych na skutek zastosowania przez Wykonawcę niewłaściwej technologii lub jakości robót albo złej jakości materiałów, wyrobów, urządzeń i sprzętu,
- Wszystkie inne dodatkowe koszty konieczne do kompleksowej realizacji przedmiotu zamówienia nie ujęte w Szczegółowe Specyfikacji Technicznej oraz ofercie, a niezbędne do należytego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i wymaganiami określonymi w obowiązującym Prawie Budowlanym wraz z jego przepisami wykonawczymi oraz stosowanych aktualnych Polskich Normach i innych krajowych specyfikacjach technicznych, a także zgodnie z innymi wymaganiami technicznymi i jakościowymi.

Podstawą zapłaty faktury VAT będzie załączony do faktury oryginał protokołu odbioru robót, podpisany przez wykonawcę i inspektora nadzoru.

3. Dodatkowe informacje

- Przy wykonywaniu prac należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie (ustawa Prawo Budowlane),
- Prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej, w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia.
- Prowadzenie prac nie może naruszać interesu osób trzecich,
- Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpiecza dostawę niezbędnych materiałów i środków transportowych potrzebnych do prawidłowej realizacji całego zamówienia,
- Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w miejscu pracy oraz za cały teren budowy,
- Roboty należy wykonywać pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w przypadku kierownika budowy i kierowników robót:
 - uprawnienia budowlane w zakresie kierowania wykonywanymi robotami wymaganymi przepisami ustawy Prawo Budowlane,
 - zaświadczenie potwierdzające przynależność kierownika budowy i kierowników robót do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- Wykonawca zapewni kierownika robót w branżach budowlanej, sanitarnej i drogowej,
- Kierownikiem budowy będzie kierownik branży elektrycznej wskazany przez Zamawiającego.
- Wykonawca zorganizuje zaplecze budowy.

4. Odbiór robót

4.1. Odbiór robót odbędzie się z uwzględnieniem poniższych warunków:

- Odbiór nastąpi zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz warunkami technicznymi wykonania, ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości,
- Zakończenie etapów robót oraz gotowości do ich odbiorów (odbioru częściowe robót) i całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru poszczególnych zadań będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem o tym fakcie Zamawiającego i inspektora nadzoru,
- Przed rozpoczęciem robót, wykonawca dostarczy zamawiającemu szczegółowy wykaz materiałów użytych do budowy wraz z załączonymi dokumentami materiałowymi: (deklaracje zgodności, atesty, oceny higieniczne, certyfikaty, aprobaty techniczne itp.),
- Dokumenty wymienione w w/w pkt. będą stanowić załącznik do dokumentacji odbiorczej wykonanego zadania,
- Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy,
- Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z projektem budowlanym, przedmiarem robot i szczegółową specyfikacją techniczną oraz sporządzi protokół odbioru,
- W toku odbioru ostatecznego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie wykonywania robót, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych,
- W przypadku stwierdzenia przez komisję, że jakość wykonanych robót w poszczególnych częściach nieznacznie odbiega od wymagań postawionych w specyfikacji technicznej, uwzględnieniem tolerancji i nie ma większego wpływu na cechy eksploatacyjne obiektu, komisja może dokonać potrąceń, oceniając pomniejszoną wartość wykonywanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w dokumentach umowy,
- Komisja po dokonaniu oceny wykonanych prac sporządzi protokół odbioru podpisany przez zamawiającego, inspektora nadzoru i wykonawcę.

5. Postanowienia końcowe.

5.1. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia.

- 5.1.1. Wykonawca w okresie prowadzenia robót budowlanych zabezpieczy wykonane prace i zamontowane urządzenia w sposób uniemożliwiający ich zniszczenie lub uszkodzenie.
- 5.1.2. Wykonawca w okresie prowadzenia robót budowlanych zapewni utrzymanie i naprawę dróg dojazdowych do miejsca wykonywania robót i odtworzenie ich stanu pierwotnego po wykonaniu robót, jeżeli pogorszenie stanu dróg wynika z prowadzonych przez niego robót.
- 5.1.3. Wykonawca przed rozpoczęciem prac budowlanych, w przypadku chęci korzystania z energii elektrycznej dla potrzeb placu budowy, wystąpi do Świętokrzyskiego Rejonu Dystrybucji z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej PKP Energetyka.

Niniejsza SST stanowi załącznik do umowy na realizację zadania **"Budowa podstacji trakcyjnej PT Łachów"** i obejmuje swym zakresem realizację oraz odbiór robót budowlanych.

Załączniki do SST:

1. Załącznik nr 1 Lokalizacja podstacji trakcyjnej Łachów
2. Załącznik nr 2 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Drogi i place”

3. Załącznik nr 3 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Architektura”
4. Załącznik nr 4 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Budynek techniczny - konstrukcja”
5. Załącznik nr 5 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Instalacje sanitarne i mechaniczne”
6. Załącznik nr 6 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Fundamenty konstrukcji wsporczych rozdzielni napowietrznej 110 kV”
7. Załącznik nr 7 Projekt wykonawczy „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Konstrukcje wsporcze dla rozdzielni napowietrznej 110 kV”
8. Załącznik nr 8 Przedmiar robót „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Drogi i place”
9. Załącznik nr 9 Przedmiar robót „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Budynek techniczny”
10. Załącznik nr 10 Przedmiar robót „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Instalacje sanitarne i mechaniczne”
11. Załącznik nr 11 Przedmiar robót „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Fundamenty rozdzielni napowietrznej 110 kV”
12. Załącznik nr 12 Przedmiar robót „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Stalowe konstrukcje wsporcze rozdzielni napowietrznej 110 kV”
13. Załącznik nr 13 Projekt budowlany „Budowa podstacji trakcyjnej Łachów 110/15/3 kV – Instalacje elektryczne”

Zatwierdzam

Zastępca Dyrektora

Włodzimierz Janiszewski

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 1 do SST Lokalizacja podstacji trakcyjnej Łachów



A. Wykaz robót dodatkowych nie ujętych w szczegółowej specyfikacji technicznej, a zdaniem oferenta niezbędnych do realizacji budowy podstacji trakcyjnej PT Łachów

1.
.....
.....
.....
.....
2.
.....
.....
.....
.....
3.
.....
.....
.....
.....
4.
.....
.....
.....
.....

Załącznik:
Kosztorys szczegółowy robót dodatkowych nie ujętych w SST

Podpisano:

.....
(upoważniony przedstawiciel)